



KURSIAH tertarik dengan pendingin hawa mesra alam yang dicipta oleh pelajar SMK Jit Sin.



TIDAK terhad kepada rekaan peralatan, inovasi fabrik turut diketengahkan dalam MTE 2014.



FASILITATOR dari Universiti Putra Malaysia membuat demonstrasi mengenai kepantasan semasa latihan badminton.



SEORANG kanak-kanak teruja melihat replika ruang tamu dengan inovasi kipas wap air.

Pameran inovasi tarik minat belia

Oleh **DIYANATUL ATIQAH ZAKARYA**
diyatanatul.atiqah@kosmo.com.my

SEGEROMBOLAN demi segerombolan pelajar menjelajah setiap ruang pameran untuk menyaksikan produk-produk inovasi di Ekspo Teknologi Malaysia (MTE) 2014. Acara tersebut berlangsung selama tiga hari bermula 20 Februari lalu, di Pusat Dagangan Dunia Putra (PWTO), Kuala Lumpur.

Sebanyak 100 ruang pameran dibuka oleh pelajar institusi pendidikan tinggi dan sekolah, dengan menampilkan produk-produk inovasi masing-masing.

(Malis) sajian Persatuan Penyelidik Sains Malaysia (MPPS) ini telah dirasmikan oleh Timbalan Menteri Sains, Teknologi dan Inovasi, Datuk Dr. Abu Bakar Mohd. Dah.

Acara tersebut bertujuan memberi ruang kepada pencipta inovasi baharu dan pengunjung bertukar pendapat sesama mereka. Seorang pengunjung yang merupakan pelajar semester dua di Maktab Rendah Sains Malaysia Tanjung Prarak, Kiriiah Ahmad Sani, 16, berkata, dia amat tertarik dengan rekaan pelajar Sekolah Me-

nekah Jenis Kebangsaan (SMJK) Jit Sin, Bukit Mertajam, Pulau Pinang.

Mereka telah mencipta sejenis alat yang berfungsi seperti pendingin hawa. Alat ini akan menyerap udara panas melalui molekul sejuk yang ada pada padi basah dan melepaskan haba berlebihan ke udara.

"Produk ini berfaedah mesra alam kerana tidak melepaskan gas klorofluorokarbon yang menipiskan lapisan ozon. Selain itu, penggunaan elektrik lebih rendah," jelasnya yang datang bersama rombongan sekolahnya.

Membantu

Tambahnya, idea yang dicetuskan oleh pelajar SMJK Jit Sin itu mungkin dapat membantunya dalam tugas pengagihan produk sekolah.

Sementara itu, Penarah Jabatan Pengajian Am, Politeknik Sultan Azlan Shah, Siti Fatima Lina, 42, memberitahu, pameran anjuran kali ke-14 itu membantu membina kecerdasan munda pelajar.

"Pameran seperti ini dapat memberi

pendedahan kepada para pengunjung, terutama pelajar sekolah untuk menjadi lebih kreatif dalam menghasilkan reka cipta produk terbaharu.

"Pengunjung bukan sahaja dapat memegang dan melihat rekaan, malah turut diberi penjelasan oleh fasilitator," jelasnya yang datang dari Tanjung Malin, Perak.

Pengunjung

Acara berkenaan turut mengumpulkan seramai 700 pereka tempatan dan antarabangsa yang membawa bersama produk, rekaan dan idea untuk dipamerkan sekali gus berjaya menarik kehadiran kira-kira 10,000 pengunjung.

Antara yang menjadi input utama perbincangan di rata-rata ruang pameran berkenaan ialah reputasi, cara mewujudkan kesedaran jenama, mengomersialkan produk-produk baharu untuk pasaran global dan kerjasama sektor swasta serta swam bagi tujuan penyelidikan dan pembangunan.

Bagi sivi Universiti Teknologi Mara, Shah Alam, Siti Nur Shafina Shawaludin, 22, pameran inovasi yang dibuat

tidak hanya terhad kepada reka cipta rekaan kepelbagaian penggunaan, tetapi juga mengambil kira nilai estetika seni di Malaysia.

"Saya amat tertarik dengan kerusi kaedah pasak rekaan pelajar Universiti Sultan Zainal Abidin yang menggunakan bakul anyaman rotan untuk dijadikan tempat duduk.

"Kita banyak melihat rekaan dalam rumah menggunakan kaedah pasak.

"Saya yakin produk ini mampu menembusi pasaran antarabangsa," jelasnya yang merupakan pelajar tahun akhir ijazah sarjana muda seni seramik.

Dalam pada itu, sebagai dorongan kepada penciptaan produk baharu negara, MARS turut memberikan Anugerah Inovasi Belia dan Ekspo 2014 untuk 28 jenis kategori meliputi semua jenis produk penggunaan harian.



SEKUMPULAN pelajar mendengar penerangan fasilitator tentang basikal lipat menggunakan lapisan buluh.

SITI NUR SHAFINA terpesona dengan nilai estetika kerusi rotan ini...



AN NUR AYUMI KHAIRUL AIDIL mencuba beg stuter.



PRODUK pembelajaran ini menggunakan perisian Bahasa Iyart Malaysia atau E-MySL.



PENGUNJUNG didedahkan dengan pengaplikasian sains.

